Index of Claims

Application/Co	ontrol	No.

Michael Bernshteyn

10/535,142

Date

Examiner

MIZUTANI ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

1713

Rejected Allowed

(Through numeral)
Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α O Objected

Claim		<u> </u>												,					
1       V       S1       S2       S3       S4       S5       S5       S5       S6       S5       S6       S6       S7       S8       S6       S7       S8       S8       S9       S	Cla	aim				Date							Cla		Da				
S2	Final	Original	6/19/06										Final	Original					
S2											П			51	Н		-	_	┢
A														52					
S			•—		L	_									Ш			<u></u>	
6       \forall   \forall			-		<u> </u>	<u> </u>		L		<u> </u>				54	$\sqcup$	_	_	<u> </u>	L
7       √         8       -         9       √         10       60         11       61         12       62         13       63         14       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       73         23       73         24       74         25       75         26       77         28       78         30       80         31       81         32       83         33       83         34       84         35       86         37       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95	<u></u>		-		<u> </u>		ļ	_		_	_		ļ			_	_	<b> </b>	L
8       -       9       √         10       60       60         11       61       61         12       62       63         13       63       63         14       64       65         15       66       66         17       67       68         19       69       70         21       71       71         22       72       73         24       74       74         25       75       76         27       77       78         29       79       30         31       81       82         33       83       84         35       85       86         36       86       87         38       89       90         40       90       90         41       91       92         43       94       94         45       95       95         46       96       97         98       99       99						_	<del> </del> —	<del> </del>		_	_		<b> </b> -			_		<u> </u>	┞
9       √         10       60         11       62         13       63         14       64         15       65         16       66         17       68         19       69         20       70         21       71         22       73         24       74         25       76         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99	-		V		_	$\vdash$		⊢	-	⊢				5/	$\vdash \vdash$	$\dashv$		<u> </u>	╀
10       11         11       12         13       63         14       64         15       65         16       66         17       68         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       74         24       74         25       76         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       84         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99			J					├	$\vdash$	$\vdash$					$\vdash$	$\dashv$		<u> </u>	╁
11       12       61       62         13       63       63       64         15       66       66       67       66         17       66       66       67       68       69       70       68       69       70       71       71       71       71       71       72       73       73       73       73       74       74       74       74       74       74       74       75       76       77       77       77       78       78       79       30       80       81       81       82       83       83       83       84       84       84       84       84       84       84       84       84       88       88       89       90			ľ	-	<del>                                     </del>			╁		$\vdash$					Н			$\vdash$	┝
12       13       62       63         14       64       65       65         16       66       67       66         17       66       67       68         18       68       69       70         21       71       71       72         23       73       74       72         23       73       74       74         25       75       76       77         28       78       78       78         29       30       80       81         31       31       81       82         33       34       84       84         35       36       86       85         36       36       86       87         38       39       89       90         41       91       91       91         42       92       92       92         43       94       94       94         45       96       96       96         47       97       97       97         48       99       99       99	<b>—</b>		$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	┢	┢	<del>                                     </del>	1-	l			$\vdash$	-	_	_	┢
13       63         14       65         15       66         17       67         18       68         19       68         20       70         21       71         22       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       86         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         46       96         47       97         48       98         49       99						$\vdash$		t	$\vdash$	$\vdash$	一	1			$\vdash$	$\exists$	-	$\vdash$	┢
14       15       64       65       66         17       68       67       68       69       69       69       69       70       71       71       72       73       74       72       73       74       75       75       75       75       76       77       78       79       30       31       81       82       33       33       33       33       34       84       35       85       36       36       37       38       88       89       90       41       91       42       92       43       44       45       46 <t< td=""><td></td><td>13</td><td></td><td></td><td>Н</td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>63</td><td></td><td></td><td></td><td>Ϊ-</td><td>r</td></t<>		13			Н	$\vdash$		1	1			1		63				Ϊ-	r
16       66         17       68         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         40       91         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         46       96         47       97         48       99		14				İ						1							T
17       18       67       68         19       68       69       70         21       71       71       72         23       73       73       74         24       74       74       74         25       76       77       78         29       79       30       80         31       81       82         33       81       82         33       83       83         34       84       84         35       85       85         36       86       87         38       88       88         39       90       90         41       91       91         42       92       93         44       94       95         46       96       96         47       97       98         48       99       99		15												65					
18       68         19       69         20       70         21       71         22       73         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99		16																	Γ
19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         45       96         47       97         48       98         49       99																			L
20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         45       96         47       97         48       98         49       99		18	<u></u>	L_	L.						$oxed{oxed}$			68				L	L
21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       80         30       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98				_	_	L	<u> </u>	ot	<u> </u>									L	L
22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       80         30       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         40       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>							┕	L
23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       80         30       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99	<u> </u>	21	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ			-	_		_	1
24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98			ļ	<u> </u>	_	⊢	┝	├	<u> </u>	┞	<u> </u>	-			$\vdash$	_		<u> </u>	╀
25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99		23	-		-	-	├	╀	<u> </u>	H	-	ł		74	$\vdash$			<u> </u>	╀
26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99		24	-	-	├-	-		├	├	$\vdash$	}_	ł			$\vdash$			-	╀
27       28       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	╂	$\vdash$	├-	-	ł			-	-		<del> </del>	╁
28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99		27	┢	┢	⊢	╁	├─	┼─	├─	┢	-	ł			$\vdash$		-	-	╁
29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99	-		┢	$\vdash$	$\vdash$	╁	┼	-	├	-	├	ł			$\vdash$				t
30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99		29	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		79		-		ļ	t
31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99		30		1	T	t	✝	┢	<del>                                     </del>	1		1			$\Box$				T
32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			一	Т	T	1-	1	$\vdash$	T-			1			П				T
34       84         35       85         36       86         37       87         38       87         39       88         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		32			T	Π	T	Π				1		82	П				T
35     85       36     86       37     88       38     88       39     90       40     91       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99												]							Γ
36       86         37       87         38       88         39       90         40       91         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		34			L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>									L
37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<u> </u>		L		<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>			<u> </u>		Ш			L	L
38     88       39     90       40     91       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		36	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>								<u> </u>	L
39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			┞	_	┡	<u> </u>	ـ	├-	<u> </u>	<b> </b>	-	1		87				<b> </b>	╀-
40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			┞	<u> </u>	├_	├	<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	-	-				_		ļ	╀
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	-					-				<u> </u>	-	ł			$\vdash$	_		-	╀
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			┢	-	┝	$\vdash$	├	<u> </u>	$\vdash$	-	-	1		90	$\vdash$		-		╁
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	-		├	-	├—	┼─	-	-			-	1			$\vdash$			$\vdash$	t
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	-	43	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	十	$\vdash$	┢	1		i	<b></b>	93	$\vdash$			-	†
45   95   96   97   48   98   99   99	<b> </b>		†	-	<del>                                     </del>	$t^-$	T	$t^-$	$t^-$	T	$\vdash$	1			H	_	_	Г	t
46			$\vdash$	Г		T	T		1	Г	1	1			$\Box$		_	_	T
47		46		Γ		T	T	1.	1			1							T
49 99 99		47			L		L				$\Box$	]		97					Ι
												1		98	П				
50   100   100			匚	Ĺ	L		$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	匚		$\Box$	$\Box$				П			L	Ĺ
	L	50	<u></u>	<u></u>	L			<u> </u>	<u> </u>	L	<u></u>	J	L	100			L	<u></u>	L

- }-	<u> </u>		<del>-</del>	,							
	Final	Original									
		51									
		51 52 53 54 55				Н			$\Box$		
		53				П					
	$\neg$	54									
$\vdash$		55	_			$\vdash$				$\dashv$	_
<b>-</b>		56	_	-			-	-	-	$\neg$	_
H		56 57		_		Н					
⊢	$\neg$	58									
⊢	$\dashv$	50				_					
H	-	59 60									_
-		61	_	_	_		_	_			_
-		62	-	-	_		_	_	_	$\dashv$	
		62 63				-					
$\vdash$	-	6/	H	H		H	H	-	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$		64 65	$\vdash$	-	_	-		-		-	
-		66									
$\vdash$		67	-	-	<del> </del>	-	-	├	-	$\vdash$	_
$\vdash$		67		_		_	-				
-	_	68			-	$\vdash$				_	
<u> </u>		69			_		L				
F	_	70 71			_			_			
-		/1	<u> </u>	_		_	_	_	_		
L	_	72	_		_		<u> </u>	<u> </u>			
L	_	72 73 74				_	<u> </u>				
L		74			_		<u> </u>				
ļ.,		75					ļ	ļ			
ļ		75 76 77	<u> </u>		L_		<u> </u>	ļ			
L		77					_				
L		78 79			L_			<u> </u>			
L		79									
L		80						_			
L		81				L					
L		82	$\Box$			L	L	_	$oxed{oxed}$	$\Box$	
L		83									
		84									
		85									
		86 87									
		87			_	<u> </u>					
		88									
		89					L		L	Ĺ	
		90									
		91 92		L		L		L			
		92						L			
[		93									
		94									
		95									
		96									
		97				Ľ					
Γ		98					L				
		99							Г		
		100	П	Γ	Г		Г	_	Г	$I^-$	Т

		Data									
Cla	aim	- 1				ate	-				
Final	Original										
	101										
	102										
	103										
	104				_					_	
	105	$\Box$		$\Box$	_			_		_	
	106 107	-		-							
	107									$\dashv$	
	109				_					$\vdash$	
-	110		_							$\dashv$	
	111		_	H		_	$\vdash$			$\neg$	
	112			$\Box$			$\vdash$		П	$\sqcap$	
	111 112 113				_						
	114 115										
	115						Ĺ				
	116						<u> </u>				
	117										
	118					L					
	119						<u> </u>	-			
	120 121	-		-							
	122		_	-			-		_		
	122 123										
	124		_				-		-	$\vdash$	
	125				_	_	-				
	125 126										
	127										
	128										
	129										
	130										
	131					_	<u> </u>	<u> </u>		Щ	
<u> </u>	132		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Н	
	133 134		_	-	_	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>		Ш	
	135			-	_	-	-		-	$\vdash$	
-	136	-	-	$\vdash$		$\vdash$	╁		-	Н	
	137			-			-			$\vdash$	
	138		-	$\vdash$		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>			
	139		_		_		一				
	140										
	141										
	142				L	_		L			
<u></u>	143				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
<b> </b> -	144	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	145	<del> </del>		├	_	_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u> -	$\vdash$	
	146 147	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	Н	
	148	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>		-	-	-		$\vdash$	
<b> </b>	149	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-		
$\vdash$	150	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Ι-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	
	1,00				Щ.			<u> </u>			